

Az IT biztonság szerepe a könyvvizsgálatban

Komenda Roland, Kancsal Tamás

2017.09.08.

4. szekció

09:00 – 09:30

A mindennapjainkat szervesen behálózza az informatika. Létfontosságú dolgokat bízunk informatikai rendszerekre, amelyekre nincs ráhatásunk, közlekedés, energetika, szállítmányozás, gyógyítás, képzés. A 60-as évek elején, a jelenleg ismert internet megalkotásakor a tervezők álmodni sem mertek ilyen robbanásszerű fejlődésről. Ebből adódóan nem is tudták felkészíteni a rendszer alkotóelemeit a napjaink felhasználási szokásaira. Az elmúlt pár évben számos módon bebizonyosodott mindez, komoly dilemmát okozott a 2000. év eljövetele, majd elfogytak az ip címek (IPV4 - 4,3mrd Ip cím). A közelmúltban ismerhettük meg a zsarolóvírusokat – láthattuk, hogy országos rendszereket tettek működésképtelenné. A vizes világbajnokság ideje alatt, a BKK jegyértékesítő rendszer körül számos problémát tártak fel.

A pénzügyi világban elengedhetetlen a precíz munkavégzés és a pontosság és a szigorú határidők betartása. Napról-napra egyre több adatot kell tudnunk feldolgozni és mindez nem mehet a minőség romlására. Számptalan szigetmegoldást alkalmazunk, amely a heterogén felépítésükből fakadóan többletmunkát és átláthatatlanságot eredményeznek. A szakma kihívásait tovább fokozza a sok törvény és ajánlás, amelyek ráadásul nagy mértékben átfedésben állnak egymással.

A felsorolt elvárásoknak nem könnyű megfelelni. Tudnunk kell milyen segítséget várhatunk a technológiától és a szakemberektől. Miért fontos a „security by design” alapelv.

Szeretnénk betekintést adni a saját látásmódunkba, amelyen keresztül vizsgálva az egyre fokozódó elvárásokat, és biztonsági problémákat, már nem lesz olyan kilátástalan a küzdelem.

Fontos leszögezni, hogy a biztonságos és jól használható technológiák, jogi eszközök alkotóelemei most is elérhetőek. Tiszta és világos célokra adható megoldás, amely ismert és kezelt kockázatok mellett, valóban támogató szerepet tud betölteni a mindennapjainkban.

Kiemelt figyelmet fordítunk a **GDPR felkészülésre**, rávilágítunk a vele járó előnyökre és megvizsgáljuk milyen kötelezettségeket hoz magával.

A **GDPR(General Data Protection Regulation) – Általános Adatvédelmi Rendelet**, egy 2012 óta tartó európai szintű jogalkotási folyamat eredménye. Számos vita előzte meg létrejöttét, egyesek túlzottan megengedőnek tartják, mások pedig egyenesen túlszabályzást emlegetnek. Egy biztos, **2018. májusától minden uniós tagállamban ennek a rendeletnek a direktívái alkotják az európai személyes adatkezelés jogi kereteit. Alaposan felforgatva az addigi heterogén szabályzást.**